DLP-3-11-94125435

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

## Edition Grandes Cultures

## REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 29

27 Octobre 1994

**COLZA : Charançon du bourgeon terminal :** Surveillez encore vos cuvettes.

**CEREALES : Cicadelles** : Activité fortement en baisse.

**Pucerons** : Poursuite du vol. Des arrivées irrégulières en culture.

Toujours des **limaces.**

## * CEREALES *

### STADE :

Nombreuses levées à une Feuille ou en cours.

Premières levées au stade "3 feuilles".

### CICADELLES ET NANISME DU BLE :

Des insectes (cicadelles du genre *Zyginidia* ou *Empoasca*, fréquentes dans les maïs, plus petites que *Psammotettix*, ou même des moucherons) peuvent être facilement confondues avec *Psammotettix*.
Des identifications gratuites sont réalisées par notre service, les résultats vous sont communiqués dans les 24 heures.

**Captures de *Psammotettix***

| CHER SPV-AGRICHER | 10 au 17/10 | 17 au 24/10 |
|---|---|---|
| St Martin des Champs : | | |
| - jachère | 2 | 5 |
| - semis blé | 15 | 3 |
| Soye en Septaine | 16 | 24 |
| Vornay 1 | 66 | 29 |
| Vornay 2 | 7 | 9 |
| Nérondes (jachère) | 2 | -- |
| Nérondes (blé 1 F) | 29 | 0 |
| Veaugues | 11 | 2 |
| Jussy Champagne | 2 | -- |
| Ennordres | 20 | 3 |
| Dampierre en Crot | 14 | -- |
| Henrichemont | 52 | 0 |
| Bourges | 0 | 1 |
| Charost | 0 | 0 |
| St Amand Montrond | 6 | 1 |

| INDRE SPV - Ets PETIT | 10 au 17/10 | 17 au 24/10 |
|---|---|---|
| Chouday | -- | 0 |

| INDRE SPV-IMMEDIA | 10 au 17/10 | 17 au 24/10 |
|---|---|---|
| Meunet/Vatan | 1 | 0 |
| Ardentes | 0 | 1 |

| SPV INDRE | 10 au 17/10 | 17 au 24/10 |
|---|---|---|
| Neuvy Pailloux | 8 | 3 |

| SPV LOIR ET CHER | 9 au 17/10 | 17 au 24/10 |
|---|---|---|
| Chambon/Cisse | 13 | 2 |

| SPV-SDA LOIRET | 10 au 17/10 | 17 au 24/10 |
|---|---|---|
| Briare | 146 | 7 |

| SPV LOIRET | 10 au 17/10 | 17 au 24/10 |
|---|---|---|
| La Selle/Le Bied | 35 | 5 |

A la suite d'observations de cicadelles *Psammotettix* dans certains secteurs **d'Eure et Loir**, des tests Elisa sur repousses ont été réalisés : Miermaigne : négatif - Chaudon 1 : négatif - Chaudon 2 : positif (5 plantes sur les 10 testées), Chataincourt : négatif.
Les cicadelles sont observées essentiellement dans des parcelles présentant des bois ou bosquets des secteurs suivants : Chaudon/Nogent le Roi, Bouglainval/Houx, Clévilliers, Soizé/Authon du Perche ; pas de captures en pleine Beauce (voir tableau).

| SPV EURE ET LOIR | 17 au 24/10 |
|---|---|
| Chataincourt | 8 |

| SPV - HUREL ARC EURE ET LOIR | 21 au 25/10 |
|---|---|
| Bouglainval | 0 |

| SPV - Ch. Agriculture EURE ET LOIR | 19 au 21/10 |
|---|---|
| Miermaigne | 4 |
| Arrou | 4 |
| Soizé (blé semis) | 9 |
| Champseru | 0 |
| Chaudon (escourgeon) | 11 |
| Chaudon (blé) | 1 |

Imprimerie de la Station "CENTRE" - Le Directeur-Gérant : M. HANRION - CPPAP N° 530 AD - ISSN 0757-4029 - 




direction régionale de l'agriculture et de la forêt

P125

ABONNEMENT ANNUEL : 260 F

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.86.36.24 - Fax 38.84.19.79



**Commentaire des captures cicadelles et conseil :**

Les captures chutent en tout secteur, ce qui coïncide à date égale avec les observations des années antérieures.

Pour les parcelles à "1 Feuille" et en cours de levée, une intervention n'est pas justifiée dans la majorité des cas. De même, un renouvellement doit être exceptionnel dans les parcelles à deux feuilles.
Un traitement passé le stade "3 feuilles" n'est plus efficace.

Les interventions à base de parathion ne sont pas autorisées et, de plus, ne présentent aucune persistance.

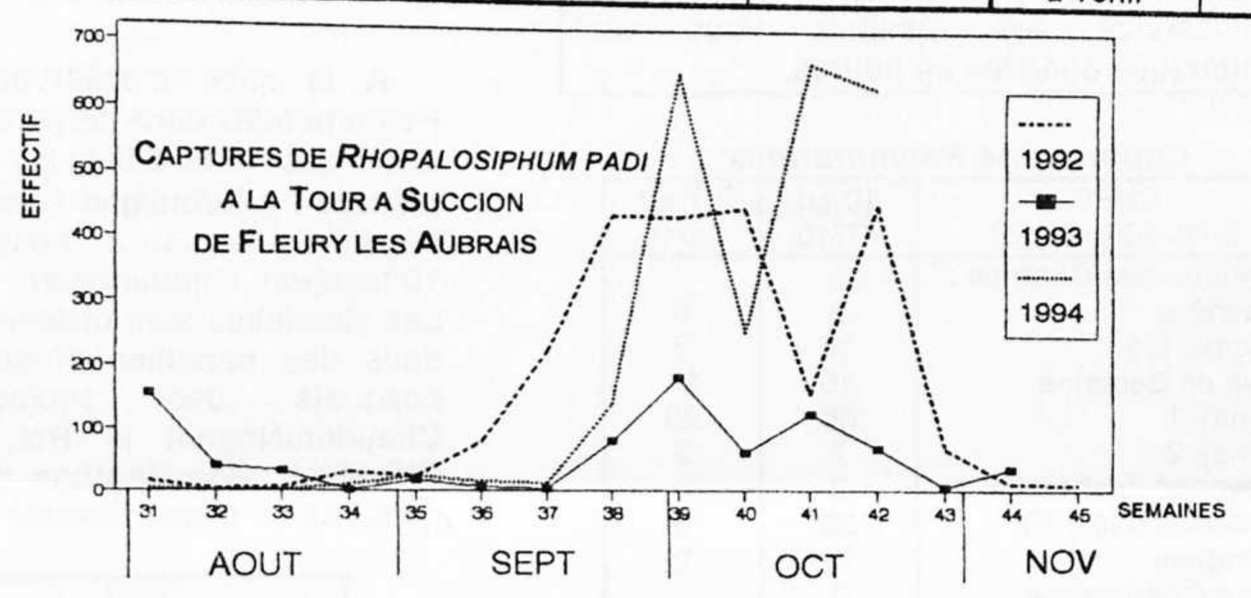
**PUCERONS ET JNO :**

Le vol est plus important que l'an passé ; les pots pièges sont davantage colonisés et le pouvoir virulifère est plus important.

Des pucerons ont été observés dans les secteurs suivants : Val de Loire (Bonnée), Sologne, Montargis pour le Loiret, Perche, ainsi qu'à Brouet pour l'Eure et Loir, des parcelles atteignent le seuil d'intervention.
Pas de pucerons observés actuellement en Beauce et en Champagne Berrichonne.
Des pucerons sont encore présents dans les maïs non récoltés. Soyez très vigilants surtout si l'environnement des parcelles comporte du maïs.
**Rappel du seuil d'intervention** : un pied sur 10 portant des pucerons. Toute feuille nouvelle sortie après le traitement n'est pas protégée.

## RESULTATS JNO 1994

| Dates | % de pots porteurs de *Rhopalosiphum padi* | | Nombre de *Rhopalosiphum padi* moyen/plante touchée | | % de pots positifs au test ELISA | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1994 | 1993 | 1994 | 1993 | 1994 | 1993 |
| 20/09 au 27/09 | 96.3 % | 97.5% | 2.4 | 2.6 | 63% | 56 % |
| 27/09 au 04/10 | 100% | 57.5 % | 4 | 2.4 | 61 % | 64 % |
| 04/40 au 11/10 | 72.7% | 81% | 2.7 | 2.7 | 81 % | 25 % |
| 11/10 au 18/10 | 98 % | 46 % | 3,6 | 2 | 95 % | 15 % |
| 18/10 au 25/10 | 64,3 % | 8,75 % | 2 | 1 | à venir | 0 % |




## * COLZA *

**CHARANÇON DU BOURGEON TERMINAL :**

La protection doit maintenant être intervenue dans toutes les situations concernées. Le vol semble terminé dans la plupart des secteurs. Des captures importantes (15 Charançons) sont cependant signalées à Chézelles (Indre).

Maintenez la surveillance des cuvettes. En cas d'un nouveau pic de vol, la protection insecticide devrait être renouvelée dans les situations où elle remonte à plus de 15 jours.

**PUCERONS :**

Quelques individus sont encore capturés à la tour à succion (2 *Myzus* -puceron vert-). La présence de pucerons dans les cultures, sous forme de petites colonies d'aptères, plus rarement d'ailés, reste insignifiante.

Maintenez la surveillance. Aucune situation n'approche actuellement le seuil d'intervention (20 % de pieds porteurs de pucerons).